Icebitzzz CryoPellets

Chemische naam: Kooldioxide (vast)

Formule: CO_2

Specificatie / kwaliteit:

Droogijs is gefabriceerd uit vloeibare kooldioxide.
De koelcapaciteit bij verwarming van –78,45°C naar 0°C bedraagt 645 kJ/kg (154 kcal/kg).

Afmeting: diameter ca. 2,5 mm
lengte ca. 5 mm

Verpakkingsvormen:

In expanded polystyrene dozen met een inhoud van:	Artikelcode
25 kg	KK 272
In dikwandige geïsoleerde huurcontainers met een inhoud van:	**Artikelcode**
225 kg (12 tonnetjes)	KK 376
Inhoud nader op te geven (max. 500 kg)	KK 300

Fysische eigenschappen:

Moleculair gewicht (kg / kmol):	44,01
Dichtheid gas (kg / m^3 bij 1,013 bar en 0° C):	1,977
Relatieve dichtheid (lucht = 1):	1,529
Sublimatie temperatuur (C°) (K):	-78,45 respectievelijk 194,7
Dichtheid pellets (kg / dm^3):	1,51
Sublimatie warmte (kJ / kg):	573,6

Overige informatie:

Veiligheidsinformatieblad:	018C
Productbeschrijving::	Droogijs is CO_2 in vaste aggregatie toestand. Zeer koude, witte vaste stof. Reuk – en smaakloos. Niet giftig en niet brandbaar. 1,5 maal zwaarder dan lucht. Laat geen vocht achter.

Toepassingen:

Droogijsstralen in de (petro-)chemische industrie, automobielindustrie, grafische industrie, kunststof- en rubberindustrie.
Voedingsmiddelen industrie.
Industriële reinigers.
Schoonmaak services.

Let op: droogijs is geen voedingsmiddel.

Onder voorbehoud van veranderingen: 01.01.2005

Linde Gas Belgium NV
Tunnelweg 7 | B-2845 Niel | Tel. +32 (0)3 880 85 00 | Fax +32 (0)3 844 31 43
E-mail: info@linde-gas.be | Website: www.linde-gas.be